

SILWET GOLD

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Maa: FI |
| 1.5 | 08.07.2016 | dotteen numero: | Kieli: FI |
| | | 400000004034 | |

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

| | | |
|------------------------|---|---|
| Kauppanimi | : | SILWET GOLD |
| Valmisteen tunnuskoodi | : | 400000004034 |
| Aineen nimi | : | Polyalkyleneoxide modified Heptamethyltrisiloxane |

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

| | | |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|
| Aineen ja/tai seoksen käyttötapa | : | Vaahdonestoaine |
| Suosittelavia käyttörajoituksia | : | Maanviljely, Vain ammattikäyttöön. |

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot**

| | |
|---------|---|
| Yritys: | Arysta LifeScience Great Britain Ltd. Brooklands Farm, Cheltenham Road Evesham, Worcestershire Englanti WR11 2LS Puhelin : +44 1386 425500 |
|---------|---|

| | |
|------------|------------------------|
| Valmistaja | sds.request@arysta.com |
|------------|------------------------|

Muut tiedot (Käyttöturvallisuustiedote) :
sds.request@arysta.com

1.4 Häätäpuhelinnumero

| | |
|--------------------|---|
| Hätäpuhelinnumero: | +44 (0) 1235 239 670 Myrkytystietokeskus Avoinna 24 t / vrk 09 471 977 tai 09 4711 (vaihde) |
|--------------------|---|

Katso lisähätäpuhelinnumeroita Käyttöturvallisuustiedotteen osasta 16.

SILWET GOLD

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Maa: FI |
| 1.5 | 08.07.2016 | dotteen numero: | Kieli: FI |
| | | 400000004034 | |

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus****Luokitus (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Välitön myrkyllisyys, Luokka 4

H332: Haitallista hengitettynä.

Krooninen myrkyllisyys vesieliöille,
Luokka 2H411: Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.**2.2 Merkinnät****Merkinnät (ASETUS (EY) N:o 1272/2008)**

Varoitusmerkit



Huomiosana

: Varoitus

Vaaralausekkeet

: H332
H411Haitallista hengitettynä.
Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia
haittavaikutuksia.

Turvalausekkeet

: **Ennaltaehkäisy:**

P261

Vältä suihkeen hengittämistä.

P271

Käytä ainoastaan ulkona tai tiloissa, joissa
on hyvä ilmanvaihto.

P273

Vältettävä päästämistä ympäristöön.

Pelastustoimenpiteet:

P304 + P340 + P312 JOS KEMIKAALIA ON HENGITETTY:

Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja varmista
vaivaton hengitys. Ota yhteysMYRKYTYSTIETOKESKUKSEEN tai
lääkäriin, jos ilmenee pahoinvointia.

P391

Valumat on kerättävä.

Jätteiden käsittely:

P501

Hävitä sisältö/pakkaus hyväksytyssä
jätteenkäsittelylaitoksessa.

Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:

Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-
[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether**2.3 Muut vaarat**

Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista**3.2 Seokset**

SILWET GOLD

Versio 1.5 Muutettu viimeksi: 08.07.2016 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 400000004034 Maa: FI Kieli: FI

Kemiallinen luonne : Vaahdonestoaine

Vaaraa aiheuttavat aineosat

| Kemiallinen nimi | CAS-Nro. EY-Nro. Rekisteröintinumero | Luokitus | Pitoisuus (% w/w) |
|--|--|--|----------------------|
| Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono[3-[1,3,3,3-tetramethyl-1-[(trimethylsilyl)oxy]disiloxanyl]propyl] ether | 134180-76-0 | Acute Tox. 4; H332 Aquatic Chronic 2; H411 | >= 90 - <= 100 |

Lyhennysten selitykset on esitetty kohdassa 16.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

- Erityiset ohjeet : Siirrettävä pois vaaralliselta alueelta.
Otettava yhteys lääkäriin.
Näytettävä tätä käyttöturvallisuustiedotetta hoitavalle lääkärille.
- Hengitettynä : Siirrettävä raittiiseen ilmaan.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon huomattavan altistuksen jälkeen.
- Iholle saatuna : Riisu saastuneet vaatteet ja kengät välittömästi.
Roiskeet huuhdeltava saippualla ja runsaalla vedellä.
- Silmäkosketus : Silmät huuhdeltava vedellä varotoimenpiteenä.
Poistettava piilolasit.
Suojaa terve silmä.
Silmä pidettävä kunnolla auki huuhtelun aikana.
Yhteydenotto erikoislääkäriin, mikäli silmien ärsytys jatkuu.
- Nieltynä : Puhdista suu vedellä ja juo jälkeenpäin runsaasti vettä.
Ei saa antaa maitoa eikä alkoholipitoisia juomia.
Tajuttomalle henkilölle ei saa koskaan antaa mitään suun kautta.
Hakeuduttava lääkärin hoitoon.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

- Oireet : Oireet voivat ilmetä viivästyneenä.
- Vaarat : Haitallista hengitettynä.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

- Hoito : Ensiapumenetelmä tulee valita teollisuusterveysturvallisuudesta vastuussa olevan lääkärin kanssa neuvotellen.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet

SILWET GOLD

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Maa: FI |
| 1.5 | 08.07.2016 | dotteen numero: | Kieli: FI |
| | | 400000004034 | |

5.1 Sammutusaineet

Soveltuvat sammutusaineet : Käytä ympäristöön sopivia sammutusmenetelmiä.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Erytyiset altistumisvaarat tulipalossa : Sammutusvesien ei saa antaa päästä viemäriin tai vesistöihin.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erytyiset palomiesten suojaruusteet : Tulipalossa käytettävä paineilmalaitetta.

Lisätietoja : Saastunut sammutusvesi on kerättävä erilleen eikä sitä saa laskea viemäriin.
Tulipalon jäännöksiin ja saastuneeseen sammutusveden jatkokäsittely on hoidettava paikallisten viranomaisten määräysten mukaan.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Henkilökohtaiset suojoimet : Käytettävä henkilökohtaista suojaruustusta.
Huolehdittava riittävästä ilmanvaihdosta.

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

Ympäristöön kohdistuvat varotoimet : Ei saa huuhdella pintaveteen tai jätevesiviemäristöön.
Estä lisävuodot ja läikkeit, jos on turvallista tehdä niin.
Jos tuote likaa jokia ja järviä tai viemäreitä, on ilmoitettava vastaaville viranomaisille.

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Puhdistusohjeet : Kerätään talteen inerttiin huokoiseen aineeseen (esim. hiekka, silikageeli, happoositova aine, yleinen sideaine, sahanpuru).
Säilytettävä sopivissa ja suljetuissa säiliöissä hävittämistä varten.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Turvallisen käsittelyn ohjeet : Vältettävä annettujen enimmäisyyspitoisuusrajojen ylittämistä (katso kohta 8).
Henkilökohtainen suojaus, katso kohta 8.
Syöminen, juominen ja tupakointi kielletty työskentelyn aikana.
Järjestettävä riittävä ilmanvaihto ja/tai imu työtöihin.
Huuhteluvettä on käsiteltävä paikallisten ja kansallisten säädösten mukaisesti.

Palo- ja räjähdysuojaukset : Normaali toimenpiteet tulipalon ehkäisemiseksi.

SILWET GOLD

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Maa: FI |
| 1.5 | 08.07.2016 | dotteen numero: | Kieli: FI |
| | | 400000004034 | |

Erityisiä suojautumis- ja hygieniaohjeita : Käsiteltävä hyvän työhygienian ja turvallisuuskäytännön mukaisesti. Syöminen ja juominen kielletty kemikaalia käsiteltäessä. Tupakointi kielletty kemikaalia käytettäessä. Kädet pestävä ennen taukoja ja työpäivän jälkeen.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet

Turvallisuusvaatimukset varastolle ja säiliöille : Säiliö on pidettävä tiiviisti suljettuna kuivassa ja hyvin ilmastoidussa tilassa. Avatut astiat tulee sulkea huolellisesti ja säilyttää pystyasennossa vuotojen estämiseksi.

Muut tiedot : Hajoamista ei tapahdu, mikäli tuotetta varastoidaan ja käytetään ohjeiden mukaisesti.

7.3 Erityinen loppukäyttö

Erityiset käyttötavat : Vaahdonestoaine

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilösuojaimet**8.1 Valvontaa koskevat muuttujat**

Ei sisällä aineita, joille on annettu työperäisen altistuksen raja-arvoja.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen**Tekniset toimenpiteet**

Varmistettava, että silmähuuhteluasemat ja hätäsuihkut sijaitsevat työpisteen lähellä.

Henkilökohtaiset suojaimet

Silmiensuojaus : Silmänhuuhtelupullo, jossa puhdasta vettä
Tiiviisti asettuvat suojalasit

Käsiensuojaus
Huomautuksia : Polyvinyylialkoholi- tai nitrili-butyylikumikäsineet Valittujen suojakäsineiden tulee olla EU-direktiivin 89/686/ETY ja siitä johdetun standardin EN 374 mukaisia. Suojakäsineet pestävä saippualla ja vedellä ennen riisumista.

Ihonsuojaus / Kehon suojaus : Läpäisemätön vaatetus
Kehon suojaus valitaan työpaikalla olevan vaarallisen aineen määrän ja pitoisuuden mukaan.

Hengityksensuojaus : Höyrymuodostuksen esiintyessä on käytettävä hyväksytyllä suodattimella varustettua hengityslaitetta.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet**9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**

Olomuoto : neste
Väri : kirkas, asti, vaaleankeltainen
Haju : eetterinkaltainen

SILWET GOLD

Versio 1.5 Muutettu viimeksi: 08.07.2016 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 400000004034 Maa: FI Kieli: FI

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Hajukynnys | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| pH | : | 6.0 - 9.0, Menetelmä: Tietoa ei ole käytettävissä. |
| Sulamispiste/sulamisalue | : | -50 °C |
| Kiehumispiste/kiehumisalue | : | > 150 °C |
| Leimahduspiste | : | 143 °C |
| Haihtumisnopeus | : | < 1 |
| Räjähdyksäraja, ylempi | : | Ei räjähtävä |
| Räjähdyksäraja, alempi | : | Ei räjähtävä |
| Höyrynpaine | : | < 1.33 hPa (25 °C) |
| Suhteellinen höyryntiheys | : | > 1 |
| Suhteellinen tiheys | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Tiheys | : | 1.002 g/cm ³ (25 °C, 1.013 hPa) |
| Liukoisuus (liukoisuudet) | | |
| Vesiliukoisuus | : | dispergoituva |
| Liukoisuus muihin liuottimiin | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Jakautumiskerroin: n-oktanoli/vesi | : | Pow: 26 log Pow: 1.42 |
| Itsesyttymislämpötila | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Hajoamislämpötila | : | Tietoja ei ole käytettävissä |
| Viskositeetti | | |
| Viskositeetti, dynaaminen | : | 3,000 - 4,000 mPa,s (20 °C) Menetelmä: Tietoa ei ole käytettävissä. |
| Viskositeetti, kinemaattinen | : | Tietoja ei ole käytettävissä |

9.2 Muut tiedot

Hapettavuus : Ainetta tai seosta ei ole luokiteltu hapettavaksi.

SILWET GOLD

Versio 1.5 Muutettu viimeksi: 08.07.2016 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 400000004034 Maa: FI Kieli: FI

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus**10.1 Reaktiivisuus**

Vaarallisia reaktioita ei tunneta normaaleissa käyttöolosuhteissa.

10.2 Kemiallinen stabiilisuus

Stabiili normaali olosuhteissa.

10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus

Vaaralliset reaktiot : Hajoamista ei tapahdu ohjeiden mukaisessa käytössä.

10.4 Vältettävät olosuhteet

Vältettävät olosuhteet : Ei tunneta.

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit

Vältettävät materiaalit : Ei tunneta.

10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet

Hiilioksidit

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista****Välitön myrkyllisyys****Tuote:**

Välitön myrkyllisyys suun kautta : LD50 (Rotta): > 2,000 mg/kg

Välitön myrkyllisyys hengitysteiden kautta : LC50 (Rotta): 2 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

LC50 (Rotta): > 11.78 mg/l
Altistumisaika: 4 h
Koeilmakehä: pöly/sumu
Huomautuksia: Annetut tiedot perustuvat samantyyppisiä aineita koskeviin tietoihin.

Välitön myrkyllisyys ihon kautta : LD50 (Rotta): > 2,000 mg/kg

Ihosityövyttävyyttä/ihoärsytys**Tuote:**

Laji: Kani
Altistumisaika: 4 h
Arvio: heikko ärsytys

SILWET GOLD

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Maa: FI |
| 1.5 | 08.07.2016 | dotteen numero: | Kieli: FI |
| | | 400000004034 | |

Huomautuksia: Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Vakava silmävaurio/silmä-ärsytys**Tuote:**

Laji: Kani

Arvio: heikko ärsytys

Huomautuksia: Ei luokiteltu sellaisten tietojen johdosta, jotka olivat vakuuttavia mutta riittämättömiä luokitusta varten.

Hengitysteiden tai ihon herkistyminen**Tuote:**

Laji: Marsut

Tulos: Laboratorioeläimissä tuote ei ole aiheuttanut herkistymistä.

Sukusolujen perimää vaurioittavat vaikutukset**Tuote:**

Sukusolujen perimää : Ei mutageeninen Ames-testillä.

vaurioittavat vaikutukset-

Arvio

Syöpää aiheuttavat vaikutukset**Tuote:**

Syöpää aiheuttavat : Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

vaikutukset - Arvio

Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Tuote:**

Lisääntymiselle vaaralliset : Ei luokiteltu puuttuvien tietojen johdosta.

vaikutukset - Arvio

Elinkohtainen myrkyllisyys - kerta-altistuminen**Tuote:**

Arvio: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Elinkohtainen myrkyllisyys - toistuva altistuminen**Tuote:**

Arvio: Saatavilla olevien tietojen perusteella luokituskriteerit eivät täyty.

Toistuvasta annostuksesta johtuva myrkyllisyys**Tuote:**

Laji: Rotta

SILWET GOLD

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Maa: FI |
| 1.5 | 08.07.2016 | dotteen numero: | Kieli: FI |
| | | 400000004034 | |

NOAEL: 300 mg/kg
Altistustapa: Suun kautta
Altistumisaika: 14 d

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Tuote:**

Myrkyllisyys kalalle : LC50 (Oncorhynchus mykiss (kirjolohi)): 2.1 mg/l
Altistumisaika: 96 h

12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**Tuote:**

Biologinen hajoavuus : Tulos: Biologiseen hajoamiseen liittyvien testitulosten perusteella tuote ei ole helposti hajoava.
Huomautuksia: Vaikeasti biologisesti hajoava.

12.3 Biokertyvyys**Tuote:**

Biokertyminen : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Tuote:**

Kulkeutuvuus : Huomautuksia: Tietoja ei ole käytettävissä

12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**Tuote:**

Arvio : Tämä aine/seos ei sisällä komponentteja, joiden katsotaan olevan joko pysyviä, bioakkumuloituvia ja myrkyllisiä (PBT) tai erittäin pysyviä ja erittäin bioakkumuloituvia (vPvB) 0,1 %:n tai korkeammilla tasoilla..

12.6 Muut haitalliset vaikutukset**Tuote:**

Muuta ekologista tietoa : Voi mahdollisesti olla ympäristölle vaarallinen, jos sitä ei ole käsitelty tai hävitetty asianmukaisesti.
Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

KOHTA 13: Jätteiden käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteiden käsittelymenetelmät**

Tuote : Tuotetta ei saa päästää leviämään viemäriin, vesistöihin tai maaperään.
Ei saa liata lampia, vesistöjä tai ojia kemikaalilla tai käytetyllä

SILWET GOLD

| | | | |
|--------|--------------------|-----------------------|-----------|
| Versio | Muutettu viimeksi: | Käyttöturvallisuustie | Maa: FI |
| 1.5 | 08.07.2016 | dotteen numero: | Kieli: FI |
| | | 400000004034 | |

säiliöllä.
Ylijäämät ja ei-kierrätettävät liuokset on toimitettava hyväksytylle jätehuoltoliikkeelle.
Hävitetään jätteitä ja vaarallisia jätteitä koskevien eurodirektiivien mukaisesti.

Likaantunut pakkaus : Tyhjennettävä jäljellä oleva sisältö.
Hävitettävä kuten käyttämätön tuote.
Tyhjiä säiliöitä ei saa käyttää uudelleen.

KOHTA 14: Kuljetustiedot**14.1 YK-numero**

| | |
|------|-----------|
| ADN | : UN 3082 |
| ADR | : UN 3082 |
| RID | : UN 3082 |
| IMDG | : UN 3082 |
| IATA | : UN 3082 |

14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi

| | |
|------|---|
| ADN | : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane) |
| ADR | : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane) |
| RID | : YMPÄRISTÖLLE VAARALLINEN AINE, NESTEMÄINEN, N.O.S. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane) |
| IMDG | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane) |
| IATA | : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S., Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Polyalkyleneoxide Modified Heptamethyltrisiloxane) |

14.3 Kuljetuksen vaaraluokka

| | |
|------|-----|
| ADN | : 9 |
| ADR | : 9 |
| RID | : 9 |
| IMDG | : 9 |
| IATA | : 9 |

14.4 Pakkausryhmä

| | |
|--------------|-------|
| ADN | |
| Pakkausryhmä | : III |

SILWET GOLD

Versio 1.5 Muutettu viimeksi: 08.07.2016 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 400000004034 Maa: FI Kieli: FI

Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

ADR

Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9
Tunnelirajoituskoodi : (E)

RID

Pakkausryhmä : III
Luokituskoodi : M6
Vaaran tunnusno : 90
Merkinnät : 9

IMDG

Pakkausryhmä : III
Merkinnät : 9
EmS Koodi : F-A, S-F

IATA

Pakkausohjeet (rahtikone) : 964
Pakkausohjeet : 964
(matkustajalentokone)
Pakkausohjeet (LQ) : Y964
Pakkausryhmä : III
Merkinnät : Miscellaneous

14.5 Ympäristövaarat**ADN**

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

ADR

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

RID

Ympäristölle vaarallinen : kyllä

IMDG

Meriä saastuttava aine : kyllä

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle

Ei määritettävissä

14.7 Kuljetus irtolastina Marpol 73/78 -sopimuksen II liitteen ja IBC-säännösten mukaisesti

Ei koske toimitettavaa tuotetta.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot**15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö**

Kansainvälisen kemiallisten aseiden kieltosopimuksen (CWC) myrkyllisiä kemikaaleja ja lähtöaineita koskevat aikataulut : Ei kielletty tai rajoitettu

SILWET GOLD

Versio 1.5 Muutettu viimeksi: 08.07.2016 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 400000004034 Maa: FI Kieli: FI

- Rajoitukset jotka koskevat markkinoille saattamisen ja käytön tiettyjen vaarallisten : Ei kielletty tai rajoitettu
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) N:o 649/2012 vaarallisten kemikaalien viennistä ja tuonnista : Ei kielletty tai rajoitettu
- REACH - Erityistä huolta aiheuttavien aineiden ehdokasluettelo (artikla 59). : Tämä tuote ei sisällä erityistä huolta aiheuttavia aineita (asetus (EY) N:o 1907/2006 (REACH), artikla 57).
- Seveso III: Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2012/18/EU vaarallisista aineista aiheutuvien suuronnettomuusvaarojen torjunnasta sekä neuvoston direktiivin 96/82/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta.
- | | | | |
|----|-----------------------------------|------------------|------------------|
| E2 | YMPÄRISTÖLLE AIHEUTUVAT VAARAT | Määrä 1 200 t | Määrä 2 500 t |
|----|-----------------------------------|------------------|------------------|
- Vesiluokitus WGK (Saksa) : WGK 3 erittäin paljon vesistöä pilaava VwVwS:n liitteen 4 mukainen luokitus.

15.2 Kemikaaliturvallisuusarviointi

Tietoa ei ole käytettävissä.

KOHTA 16: Muut tiedot**H-lausekkeiden koko teksti**

- H332 : Haitallista hengitettynä.
H411 : Myrkyllistä vesieliöille, pitkäaikaisia haittavaikutuksia.

Muiden lyhenteiden koko teksti

- Acute Tox. : Välitön myrkyllisyys
Aquatic Chronic : Krooninen myrkyllisyys vesieliöille

(Q)SAR - (Määrällinen) Rakenteen ja aktiivisuuden välinen suhde; ADN - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta sisävesitse; ADR - Euroopan sopimus, joka koskee vaarallisten aineiden kuljetusta maanteitse; ASTM - Amerikan materiaali- ja testausyhdistys; bw - Paino; CLP - Kemikaalien luokitusta, merkintöjä ja pakkaamista koskeva asetus (EC) nro 1272/2008; DIN - Saksan standardointilaitoksen standardi; ECHA - Euroopan kemikaalivirasto; EC-Number - Euroopan yhteisön numero; ECx - x %:n vasteeseen liittyvä pitoisuus; ELx - x %:n vasteeseen liittyvä kuormausnopeus; EmS - Hätäohjelma; ErCx - x %:n kasvunopeusvasteeseen liittyvä pitoisuus; GHS - Maailmanlaajuisesti harmonisoitu järjestelmä; IARC - Kansainvälinen syöpätutkimuslaitos; IATA - Kansainvälinen ilmakuljetusliitto; IBC - Kansainvälinen koodi vaarallisia aineita irtolastina kuljettavien laivojen rakentamisesta ja varustelusta; IC50 - 50-prosenttisesti inhiboiva pitoisuus; ICAO - Kansainvälinen siviili-ilmailujärjestö; IMDG - Kansainväliset merenkulun vaaralliset aineet; IMO - Kansainvälinen merenkulkujärjestö; ISO - Kansainvälinen standardointijärjestö; LC50 - Tappava pitoisuus 50 %:lle testiryhmästä; LD50 - Tappava annos 50 %:lle testiryhmästä (mediaani tappava annos); MARPOL - Laivojen aiheuttaman saastumisen ehkäisyä koskeva kansainvälinen sopimus; n.o.s. - Ei muuten määritelty; NO(A)EC - Ei havaittua (haitta)vaikutuspitoisuutta; NO(A)EL - Ei havaittua (haitta)vaikutustasoa; NOELR - Ei havaittavaa vaikutuskuormitusnopeutta; OECD - Talousyhteistyö ja -kehitysjärjestö; OPPTS - Kemikaaliturvallisuuden ja saastumisen ehkäisyn toimisto; PBT - Pysyvä, biokertyvä ja myrkyllinen aine; REACH - Asetus kemikaalirekisteröinnistä, kemikaalien arvioinnista, lupamenettelyistä sekä rajoituksista (EC) nro 1907/2006; RID - Kansainvälistä vaarallisten aineiden rautatiekuljetusta koskevat määräykset; SADT - Itsekihtyvän hajoamisen lämpötila; SDS - Käyttöturvallisuustiedote; TRGS - Vaarallisten aineiden tekninen

SILWET GOLD

Versio 1.5 Muutettu viimeksi: 08.07.2016 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 400000004034 Maa: FI Kieli: FI

sääntö; UN - Yhdistyneet kansakunnat; vPvB - Erittäin pysyvä ja erittäin biokertyvä; DSL - Kotitalousaineiden luettelo (Kanada); KECI - Korean olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; TSCA - Myrkyllisten aineiden sääntelyasetus (Yhdysvallat); AICS - Australian kemiallisten aineiden luettelo; IECSC - Kiinassa olemassa olevien kemiallisten aineiden luettelo; ENCS - Olemassa olevat ja uudet kemialliset aineet (Japani); ISHL - Teollisuusturvallisuus- ja terveyslaki (Japani); PICCS - Filippiinien kemikaaliluettelo; NZIoC - Uuden-Seelannin kemikaaliluettelo; TCSI - Taiwanin kemikaaliluettelo; CMR - Karsinogeeni, mutageeni tai lisääntymistoksikantti; GLP - Hyvä laboratoriokäytäntö

Lisätietoja

Muut tiedot : SILWET is a registered trademark of Momentive Performance Materials

Tämän käyttöturvallisuustiedotteen tiedot ovat parhaan tietämyksemme mukaan oikeita laatimispäivänä. Annetut tiedot ovat ainoastaan ohjeellisia turvallista käsittelyä, käyttöä, työstöä, varastointia, kuljetusta, jätteidenkäsittelyä ja päästöjä varten, eikä niitä saa käsittää takuiksi tai laatuspesifikaatioksi. Tiedot koskevat vain mainittua tuotetta, eivätkä välttämättä pidä paikkaansa, jos tuotetta käytetään yhdessä toisen tuotteen kanssa tai prosessissa, ellei erikseen mainittu tekstissä.

FI / FI

Carechem24 International Worldwide Coverage**Hälytysnumero**

| | | |
|----------------------|--|-------------------------------------|
| <u>Eurooppa:</u> | All European Countries | +44 (0) 1235 239 670 |
| <u>Asia Pacific:</u> | East / South East Asia – Regional Number | +65 3158 1074 |
| | Australian | +61 2801 44558 |
| | Uuden-Seelannin | +64 9929 1483 |
| | Kiina | +86 532 8388 9090 |
| | Kiina Taiwan | +86 10 5100 3039 |
| | Japani | +81 345 789 341 |
| | Indonesia | 00780 3011 0293 |
| | Malesia | +60 3 6207 4347 |
| | Thaimaa | 001800 1 2066 6751 |
| | Korea | +65 3158 1285 +82 (0)234 798 401 |
| | Vietnam | +65 3158 1255 |
| | Intia | +65 3158 1198 0800 100 7479 |
| | Pakistan | +65 3158 1329 |
| | Filippiinit | +65 31581203 |
| | Sri Lanka | +65 3158 1195 |
| | Hälytysnumero | +65 3158 1200 |

SILWET GOLD

Versio 1.5 Muutettu viimeksi: 08.07.2016 Käyttöturvallisuustie dotteen numero: 400000004034 Maa: FI Kieli: FI

| | | |
|------------------------------|---------------------------|-----------------------------------|
| <u>Middle East / Africa:</u> | Arabic speaking countries | +44 (0) 1235 239 671 |
| | Etelä-Afrikka | +27 21 300 2732 |
| | All other countries | +44 (0) 1235 239 670 |
| <u>America</u> | Yhdysvallat ja Kanada | +1866 928 0789 +1 215 207 0061 |
| <u>Latin America:</u> | Brasilia | +55 11 3197 5891 |
| | Meksiko | +52 555 004 8763 |
| | Chile | +56 225 829 336 |
| | All other countries | +44 (0) 1235 239 670 |
